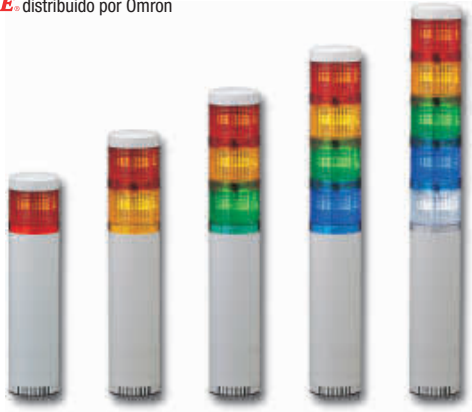


The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a solid circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

PATLITE distribuido por Omron



Baliza de señalización modular versátil con ensamblaje y cableado fácil para cada necesidad.

Series LU5 – El sistema modular de tamaño mediano proporciona lentes híbridas en corte prisma para una mejora de la visibilidad desde cualquier dirección y distancia y dos patrones seleccionables de sonido de hasta 85 dB. Sus principales características son los módulos LED intercambiables y el cableado de colores coordinados para una alineación sencilla.

- Diámetro: 50 mm
- Módulos base disponibles en blanco marfil y plateado
- En la torre de luz pueden utilizarse hasta 5 módulos LED
- Los módulos del mismo color funcionan en terminales diferentes
- Dos alarmas seleccionables por el usuario integradas en el módulo base con volumen ajustable hasta 85 dB a 1 m

Tabla de selección

Módulo LED

LU5-E-R
1 2

1. E: Unidad LED
2. Color de LED
R: rojo
Y: amarillo
G: verde
B: azul
C: transparente/blanco

Módulo básico

LU5-02UFB
1 2 3

1. Tensión nominal
02: 24 Vc.c.
2. Color de la unidad
Blanco: blanco marfil
U: color plata
3. Tipo
Blanco: Encendido continuo
FB: Encendido continuo o intermitente con alarma sonora

Tabla de selección

Módulo LED

Color del módulo	Consumo	Tensión nominal	Tensión de operación	Rango de temperatura de servicio	Masa	Modelo
Rojo	52 mA/1,25 W	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	44 g ±10%	LU5-E-R
Amarillo	42 mA/1,0 W					LU5-E-Y
Verde						LU5-E-G
Azul						LU5-E-B
Borrar						LU5-E-C

Módulo básico

Tipo	Alarma flash	Consumo	Tensión nominal	Tensión de operación	Rango de temperatura de servicio	Masa	Colector abierto	Modelo
Cuerpo estándar	Continuo	1,2 W	24 Vc.c.	Tensión nominal ±10% (21,6~26,4 V)	-30°C~+60°C	182 g ±10%	PNP/NPN	LU5-02*
	2 sonidos/luz de parpadeo							200 g ±10%

* Blanco marfil: negro, plateado: añadir "U"

Piezas opcionales

Tipo	Material	Modelo
Soporte para montaje en pared	Aleación de aluminio fundido	SZ-017
	Resina ABS	SZ-020
Soporte superior	Metal	SZ-60NPT
		SZ-60U
Soporte para montaje	Aleación de aluminio fundido	SZ-016A
		SZ-70B

Tipo	Altura	Material	Modelo
Polo	100 mm	Aluminio	Polo-100A21
	300 mm	Aluminio	Polo-300A21
	800 mm	Aluminio	Polo-800A21

Características



El módulo LED se puede apilar y volver a configurar incluso después de su instalación

IP 65: Las juntas tóricas implementadas previenen la entrada de líquidos de forma que la torre puede usarse en condiciones de humedad.

Dimensiones

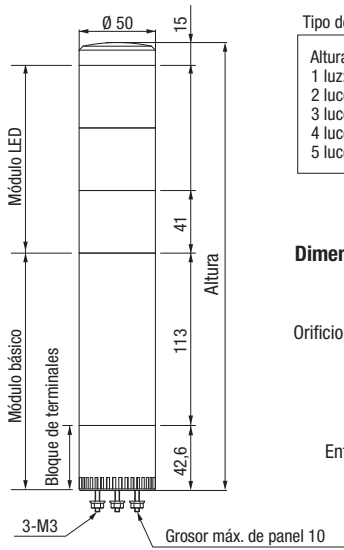
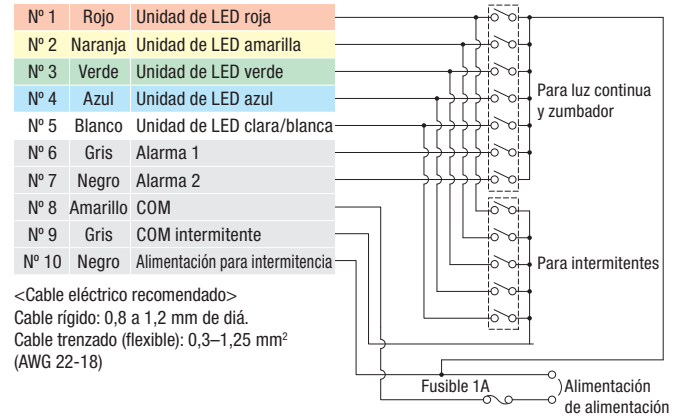
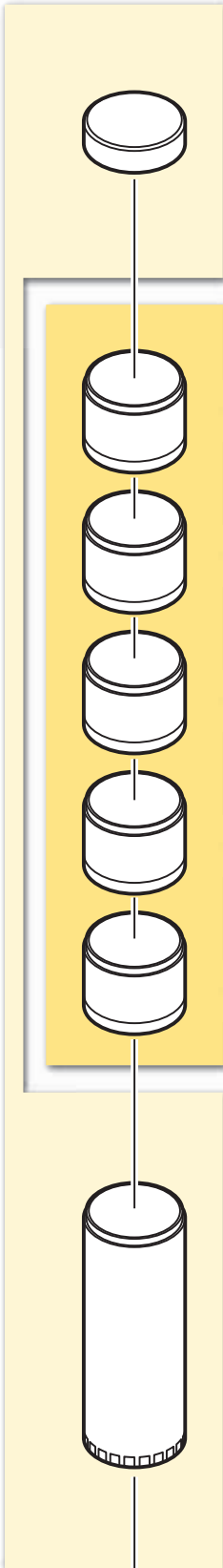


Diagrama de cableado

LU5-02FB
24 Vc.c.



Cómo solicitarlos



Piezas opcionales

Unidades LED



Modelo	LU5-E-R	LU5-E-Y	LU5-E-G	LU5-E-B	LU5-E-C
Color de la unidad					
Tensión nominal	24 Vc.c.				
Rango de tensión de operación	Tensión nominal±10% (21,6~26,4 V)				
Consumo	52 mA/1,25 W		42 mA/1,0 W		
Rango de temperatura de operación	-30°C~+60°C				
Masa	44 g±10%				

- ROJO
- AMARILLO
- VERDE
- AZUL
- CLARO/BLANCO

Unidades BASE

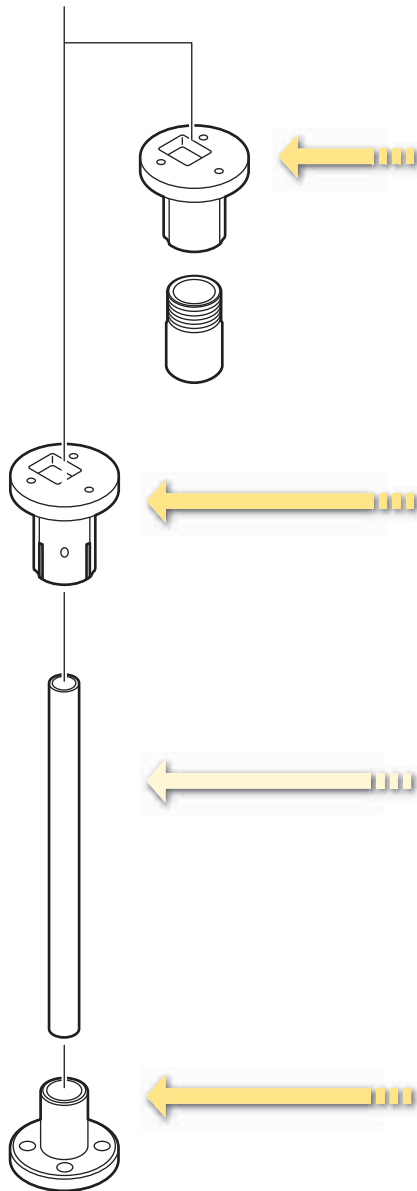


Modelo	LU5-02	LU5-02FB	
Color			
Cuerpo estándar/cuerpo corto	Estándar		
Tensión nominal	24 Vc.c.		
Rango de tensión de operación	Tensión nominal±10%(21,6~26,4 V)		
Zumbador	-	* Zumbador 1	**Zumbador 2
Consumo de corriente	-	50±10 mA	24±10 mA
Consumo	-	1,2±0,25 W	0,58±0,25 W
Nivel de sonido	-	Máx.: 85±5 dB (a 1 m)	
Ciclo de intermitencia	-	6±12 parpadeos por minuto	
Rango de temperatura de operación	-30°C~+60°C		
Dirección de montaje	De pie, solo uso interior		
Grado de protección	IP65		
Masa	182 g±10%	200 g±10%	
Colector abierto	PNP/NPN		

* Zumbador 1: Sonido continuo **Zumbador 2: Sonido intermitente

- Blanco marfil
- Color plata (U)

Piezas opcionales



Soporte superior

SZ-60NPT (para polo NPT de 1/2")

Soporte superior

SZ-60-U

Polo

21,7 mm

Polo de acero

Modelo	POLO-800S21	POLO-300S21	POLO-100S21
Altura	800 mm	300 mm	100 mm

Polo de aluminio

Modelo	POLO-800A21	POLO-300A21	POLO-100A21
Altura	800 mm	300 mm	100 mm

Soporte para montaje

SZ-016A (para polo de Ø 21,7 mm)

Soporte para montaje en pared

SZ-70-B (solo para polo de aluminio de Ø 21,7 mm)

SZ-020 (para polo de Ø 21,7 mm)

SZ-017 (para polo de Ø 21,7 mm)

Especificaciones

Tamaño	50 mm de diámetro
Opciones de tensión de entrada	24 Vc.c.
Funciones disponibles	<ul style="list-style-type: none"> Solo constante Continuo, intermitente, alarmas
Opciones de montaje	Solo montaje directo, incluye 3 tuercas de montaje
Estilos de cuerpo	<ul style="list-style-type: none"> Estilo de componente, provisto de terminales de cable Se puede intercambiar y apilar después de la fecha de compra
Colores de cuerpo	Beis
Niveles	1-5 módulos pueden apilarse
Colores del módulo	Rojo/Amarillo/Verde/Azul/Claro
Alarmas (solo estilo FB)	<ul style="list-style-type: none"> Alarma 1: seleccionable, único tono, alarma continua, 85 dB (a 1 m) Alarma 2: seleccionable, de un único tono, intermitente (pitido lento) alarma, 85 dB (a 1 m)
Valores nominales	<ul style="list-style-type: none"> CE Homologación UL (EE UU) Homologación UL (Canadá) ROHS
Protección	<ul style="list-style-type: none"> IP-65 Tipo 4/4X/13 (solo uso interior)
Opciones de control	<ul style="list-style-type: none"> Cierre de contactos en seco como interruptores o contactos de relés Transistor de colector abierto (NPN o PNP) para 24 Vc.c. Control de tensión directo para 24 Vc.c., solo funciones continuas y de alarma

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Sensores Avanzados, Ultrasonidos Barrera 1000mm cc 3h NPN	150906	E4B-T1E4	Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Accesorio Montaje Leds CLA Metal Tornillo IP69K	369792	SZ-310EU	Comprar en EAN
SPDT 10A Enchuf. LED Indic.	151131		Comprar en EAN
Convertidores de frecuencia, Filtro entrada 400V trifásico 5A (V1000)	234929	A1000-FIV3005-RE	Comprar en EAN
Convertidores de frecuencia, Filtro entrada 200V monofásico 40A (V1000)	234928	A1000-FIV1040-RE	Comprar en EAN
	146417		Comprar en EAN
Aparellaje de Baja Tensión, 15KW / 32A / AC3	142520	J7KN-32 110D	Comprar en EAN
Sensores Avanzados, Ultrasonidos cilindrico M18 Reflex 30cm	224790	E4C-DS30	Comprar en EAN